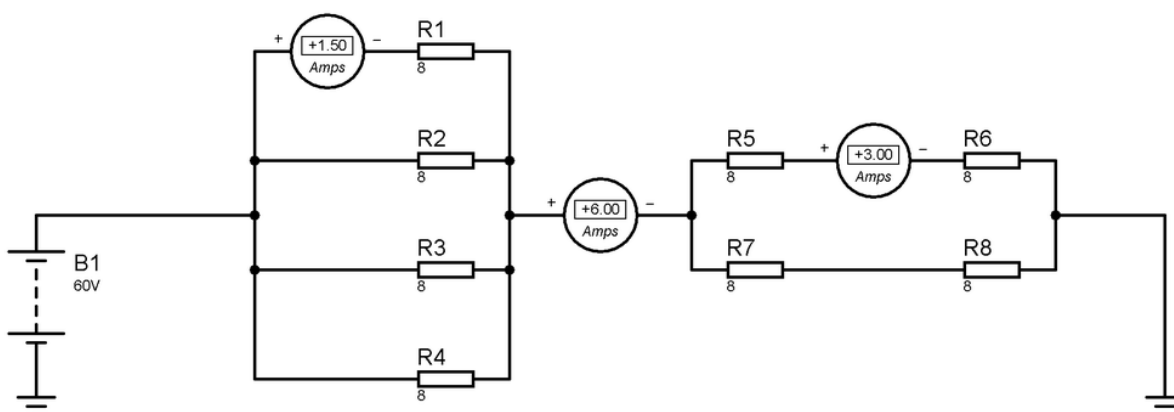


[Laboratorio] Carga para mediciones

Diseño de un sistema de cargas para realizar diversas mediciones en circuitos, tales como ruido o rizado y hacer pruebas de estrés a circuitos tales como fuentes de alimentación o amplificadores.

- **Resistencia 8 Ω , 100 W**
 - Se disponen varias resistencias de 8 Ω y 100 W en montaje mixto para lograr diferentes valores de carga.
 - Circuito propuesto:

Simulación en Proteus



- **Radiador 40x40x100 mm**
 - Las resistencias van sujetas a radiadores.
- **Ventilador 40x40 mm**
 - Los radiadores están colocados en posición vertical, teniendo en su parte inferior ventiladores que insuflarán aire por su interior: de abajo arriba.
- **Termostato XH-W3002**
 - Los ventiladores actuarán mediante el control de un termostato, que estará midiendo la temperatura de los radiadores mediante sondas.

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:lab:prx_carga:inicio?rev=1764231910

Last update: **2025/11/27 09:25**

